***XXVI Харитоновские тематические научные чтения***

**«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ, ПРИРОДНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ»**

***14 − 18 апреля 2025г.***

***г. Саров***

|  |  |
| --- | --- |
| Направление 1 |  |
| **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ** |
| *Председатель*  | ***Сергеев Александр Михайлович****академик РАН, д.ф.-м.н., научный руководитель НЦФМ* |
| Направление 2 |  |
| **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В МЕДИЦИНЕ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ** |
| *Председатели* | ***Каляев Игорь Анатольевич****академик РАН, профессор, д.т.н., научный руководитель направления ЮФУ****Шляхто Евгений Владимирович****академик РАН, профессор, д.м.н., генеральный директор ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»* |
| Направление 3 |  |
| **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ПРЕДИКТИВНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ И СППР** |
| *Председатели*  | ***Новиков Дмитрий Александрович****академик РАН, профессор, д.т.н., директор ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН****Соловьев Вячеслав Петрович****д.ф.-м.н., научный руководитель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»* |
| Направление 4 |  |
| **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И БОЛЬШИХ ДАННЫХ** |
| *Председатели*  | ***Шагалиев Рашит Мирзагалиевич****заместитель директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», заместитель научного руководителя ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», начальник математического отделения, член-корр. РАН, д.ф.-м.н.****Соколов Игорь Анатольевич****академик РАН, д.т.н., профессор, декан факультета ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова* |

|  |
| --- |
| **14** **апреля**, понедельникМесто проведения конференции – **Дом учёных ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»** |
| 9.00 – 10.00 | Регистрация участников конференции  |
| 10.00 – 10.30 | Открытие конференцииВыступление руководства РФЯЦ-ВНИИЭФ и почетных гостей |
| **Направление 1** (Конференц-зал, 1 этаж) |
| 10.30 – 11.00 | МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ДАННЫХ В ПРОЕКТАХ КЛАССА МЕГА-САЙЕНС*Кореньков Владимир Васильевич**д.т.н., научный руководитель ЛИТ ОИЯИ*Объединенный институт ядерных исследований, Дубна |
| 11.00 – 11.30 | МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В АСТРОФИЗИКЕ ЧАСТИЦРубцов Григорий Игоревич*д.ф.-м.н. профессор РАН, заместитель директора по научной работе* Институт ядерных исследований РАН, Москва |
| 11.30 – 12.00 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАУКАХФёдоров Максим Валериевичд.х.н., чл.-корр. РАН, и.о. директора Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича, Москва |
| 12.00 – 12.15 | Фотографирование участников конференции |
| 12.15 – 14.00 | Обед |

|  |
| --- |
| **14 апреля,** понедельник |
| 14.00 – 14.30 | ЭЛЕМЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АДАПТИВНОЙ ОПТИКЕСтариков Фёдор Алексеевичд.ф.-м.н., начальник научно-теоретического отделаФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 14.30 – 15.30 | ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ В ОБЛАСТИ МОЩНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЛАЗЕРНОЙ ОПТИКИЦзянда Шао профессор, зам. директораШанхайский институт оптики и точной механики Китайской академии наук |
| 15.30 – 16.00  | РЕКУРРЕНТНЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ: НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕНекоркин Владимир Исааковиччл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н., зав. отделом нелинейной динамики ФИЦ ИПФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород |
| 16.00 − 16.15 | Перерыв |

|  |
| --- |
| Направление 1 (Конференц-зал, 1 этаж) |
| 16.15 – 16.30 | МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ *Бурнаев Евгений Владимирович**д.ф.-м.н., доцент, директор* Сколковский институт науки и технологий, ЦНИО, центр искусственного интеллекта, Москва |
| 16.30 – 16.45 | О ФОРМУЛЕ Р.Л. СТРАТОНОВИЧА ПЕРЕХОДА ОТ ДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ К ВЕРОЯТНОСТНЫМ И ЕЕ СВЯЗИ С ОПЕРАЦИЯМИ НАД ФУНКЦИЯМИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИНРомановский Михаил Юрьевичд.ф.-м.н., зам. директора по наукеАНО НЦФМ, Москва |
| 16.45 – 17.00 | МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ КОГЕРЕНТНОГО СЛОЖЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВКлиньшов Владимир Викторовичд.ф.-м.н., доцент, ведущий научный сотрудникФИЦ ИПФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород |
| 17.00 – 17.15 | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТОЯННОЙ ХАББЛА МЕТОДОМ ЗЕЛЬДОВИЧА Гаврилов Петр Михайловичд.ф.-м.н., первый заместитель главного конструктораФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров  |
| 17.15 – 17.30 | ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ФВЭВойтишин Николай Николаевичк.ф.-м.н., зам. директора лаборатории по научной работе ОИЯИ, Дубна |
| 17.30 – 17.45 | БАЗА ДАННЫХ ПО УРАВНЕНИЯМ СОСТОЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ Хищенко Константин Владимировичк.ф.-м.н., зав. лабораторией ОИВТ РАН, Москва |
| 17.45 – 18.00 | МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В НАУЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧАХ, РЕШАЕМЫХ В ЛАБОРАТОРИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИМ. М.Г. МЕЩЕРЯКОВА Ужинский Александр Владимировичк.т.н., старший научный сотрудникОИЯИ, Дубна  |
| 18.00 – 19.00 | Приветственный фуршет |

***14******апреля****, понедельник*

**Молодежная секция** (Камерный зал, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 16.15 – 16.30 | СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЙ РАСЧЕТ ПООПЕРАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМ НА БАЗЕ БОЛЬШИХ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ Вернигор Ирина Сергеевнааспирант ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород |
| 16.30 – 16.45 | ПОИСК СХОЖИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПО ИХ ВЕКТОРНОЙ ФОРМЕ*Алейников Никита Михайлович* *студент*ВолГТУ, Волгоград |
| 16.45 – 17.00 | ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ПО ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ Баканов Алексей СергеевичтехникИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 17.00 – 17.15 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БОЛЬШИХ МАССИВОВ ТЕКСТОВ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ Бизюкова Надежда Юрьевнамладший научный сотрудник, аспирантИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва |
| 17.15 – 17.30 | ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РОЕВОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛА ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И ТЕМПЕРАТУРАХБоярских Ксения Александровна стажер-исследовательОИВТ РАН, Москва |
| 17.30 – 17.45 | АЛГОРИТМ АДАПТИВНОЙ КОРРЕКЦИИ ЯРКОСТИ И КОНТРАСТНОСТИ ПОЛУТОНОВЫХ ВИДЕОДАННЫХ ПРИ КОНВЕРТАЦИИ ФОРМАТА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПИКСЕЛЕЙБушмелев Дмитрий Вячеславовичинженер-программистИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 18.00 – 19.00 | Приветственный фуршет |

|  |
| --- |
| **15 апреля,** вторник**Направление 2** (Конференц-зал, 1 этаж) |
| 9.00 – 9.25 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫШляхто Евгений Владимировичакадемик РАН, профессор, д.м.н., генеральный директорФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург |
| 9.25 – 9.50 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ: СИСТЕМНОЕ ПО И ПРИЛОЖЕНИЯАветисян Арутюн Ишхановичакадемик РАН, д.ф.-м.н., директорФГБУН «ИСП им. В.П. Иванникова РАН», Москва |
| 9.50 – 10.15 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В КЛИНИКЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ*Голухова Елена Зеликовна**академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., директор* ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, Москва |
| 10.15 – 10.40 | ВОЗМОЖНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ АНАЛИЗЕ МЕДИКО- БИОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙРумянцев Сергей Александровиччл.-корр. РАН, профессор, профессор РАН, д.м.н., зав. кафедрой онкологии,гематологии и лучевой терапии, зам. директора НИИ персонализированной медициныФГАОУ ВО РНИУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, МоскваФГБУ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва |
| 10.40 − 11.05 | ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕГригорьев Олег Георгиевичд.т.н., главный научный сотрудникФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 11.05 – 11.20 | Перерыв |
| 11.20 – 11.40 | ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ РИСКОВСкобелев Игорь Владимировичгенеральный директорБаглей Дмитрий Юрьевичзам. ген. директора по проектам, технологиям и инновациямЧУ по цифровизации атомной отрасли «Цифрум», Москва |
| 11.40 – 12.00 | ТЕХНОЛОГИИ ПСИХОЛИНГВИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТЕКСТОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ*Смирнов Иван Валентинович*д.т.н., доцент, зав. отделом ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 12.00 − 12.20 ОНЛАЙН | ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ И РЕШАТЕЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СИСТЕМЫ*Благосклонов Николай Алексеевич*научный сотрудникФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 12.20 – 12.40 | **ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ОКСИДА АЗОТА В СОВРЕМЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**Селемир Виктор Дмитриевич*заместитель научного руководителя, чл.-корр.РАН, д.ф.-м.н.*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» |
| 12.40 − 14.00 | Обед |

|  |
| --- |
| 15 апреля, вторник**Направление 2** (Конференц-зал, 1 этаж) |
| 14.00 – 14.15 | **ПОИСК И КОНСТРУИРОВАНИЕ НОВЫХ ЛЕКАРСТВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА** ***Поройков Владимир Васильевич****чл.-корр. РАН, д.б.н., к.ф.-м.н., профессор, г.н.с., зав.отделом*ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва |
| 14.15 – 14.30 | **МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСТРЕННЫХ КОРОНАРОКАРДИОГРАФИЙ ПАЦИЕНТОВ С НЕСТАБИЛЬНЫМИ ФОРМАМИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА** ***Сафонов Дмитрий Владимирович****к.м.н., гл. врач****Чудинов Георгий Викторович****д.м.н., зам. гл. врача*ГБУ РО «ГКБСМП», Таганрог |
| 14.30 – 14.45 | **ВОЛНОВАЯ ТОМОГРАФИЯ В МЕДИЦИНЕ: ДИНАМИЧЕСКИЕ И КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ*****Шишленин Максим Александрович****д.ф.-м.н., профессор РАН, зам. директора по науке* Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Новосибирск |
| 14.45 – 15.00ОНЛАЙН | **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНЫХ ЭМОЦИЙ В ЗАДАЧАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** ***Гнидко Константин Олегович****д.т.н., доцент, зам. рук. научной группы* АНОО ВО «Университет «Сириус» |
| 15.00 – 15.15 | **ОБЪЯСНИМЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРЕВЕНТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ** ***Иванченко Михаил Васильевич*** *д.ф.-м.н., доцент, зав. каф. прикладной математики Института информационных технологий, математики и механики*ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород |
| 15.15 – 15.30ОНЛАЙН | **СИСТЕМА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ МОНИТОРИНГА РИСКА ХРОНИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ** ***Кобринский Борис Аркадьевич****д.м.н., профессор, зав. отделом* ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 15.30 – 15.45 | **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТОРОВ ОБЪЕКТОВ ОСОБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ*****Коровин Яков Сергеевич****к.т.н., директор*НИИ МВС ЮФУ, Таганрог  |
| 15.45 – 16.00 ОНЛАЙН | **МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА В БОЛЬШИХ МАССИВАХ БИОМЕДИЦИНСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ** ***Девяткин Дмитрий Алексеевич*** *к.ф.-м.н., старший научный сотрудник*ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 16.00 − 16.15 | Перерыв |
| 16.15 – 16.30 ОНЛАЙН | **ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗНАНИЙ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ТЕХНОЛОГИЯ СБОРА ДАННЫХ ПАЦИЕНТОВ** ***Молодченков Алексей Игоревич****к.т.н., старший научный сотрудник*ФИЦ ИУ РАН, Москва  |
| 16.30 – 16.45ОНЛАЙН | **POWERNOVO – ИНСТРУМЕНТ СЕКВЕНИРОВАНИЯ DE NOVO АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ** ***Петровский Денис Витальевич****научный сотрудник*ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва  |
| 16.45 – 17.00 | **БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ УГЛУБЛЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ СПОРТСМЕНОВ В СИСТЕМЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ*****Шулепов Павел Алексеевич****старший научный сотрудник*ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва |
| 17.00 – 17.15 | **РАЗРАБОТКА ОПТИЧЕСКОГО КОГЕРЕНТНОГО ТОМОГРАФА С ЭЛЕМЕНТАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА*****Тарасов Антон Михайлович****младший научный сотрудник*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» |
| 17.15 – 17.30 | **РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПОИСКА ЭФФЕКТИВНЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ПРОТИВОВИРУСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА** ***Тарасова Ольга Александровна****к.б.н., зав. лабораторией* ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва |
| 17.30 – 17.45ОНЛАЙН | **УСТАНОВЛЕНИЯ ТАРГЕТНЫХ МИШЕНЕЙ МИКРОРНК И ИХ ПРОГНОСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЗ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА*****Блинова Евгения Андреевна****к.б.н., заведующая лабораторией молекулярно-клеточной радиобиологии*ФГБУН ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России |
| 17.45 – 18.00 | **ПРАВОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ПОДПАДАЮЩИХ ПОД ЗАЩИЩАЕМЫЕ ГОСУДАРСТВОМ СВЕДЕНИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ НАНЕСТИ УЩЕРБ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*****Варламова Светлана Владимировна****адвокат* Одинцовская городская коллегия адвокатов АПМО |
| 18.00 – 18.15 | **СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ МОДЕРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ИИ С ЦЕЛЬЮ СОБЛЮДЕНИЯ НРАВСТВЕННЫХ И ЭТИЧЕСКИХ НОРМ** ***Таратухина Юлия Валерьевна*** *к.фил.н., старший научный сотрудник*ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |

***15******апреля****, вторник*

**Молодежная секция** (Камерный зал, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 14.15 | **ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ ПРИКЛАДНОЙ ФОТОГРАММЕТРИИ НА БАЗЕ ГРУПП МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ** ***Волощук Вадим Игоревич****инженер* ЮФУ, Таганрог  |
| 14.15 – 14.30 | **РАСПОЗНАВАНИЕ КЛАССОВ РЕШЕНИЙ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ОДУ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ*****Гуль Никита Александрович****студент*ЧелГУ, Челябинск  |
| 14.30 – 14.45 | **ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ МАКРОКОНСТАНТ ДЛЯ РЕАКТОРНЫХ РАСЧЕТОВ*****Дарьин Николай Артемович****инженер-конструктор 1к.*АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Подольск |
| 14.45 – 15.00 | **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕРМОЯДЕРНОГО ИСТОЧНИКА НЕЙТРОНОВ** ***Жаров Александр Сергеевич****специалист*ЧУ «ИТЭР-Центр», Москва |
| 15.00 – 15.15ОНЛАЙН | **СЕМАНТИЧЕСКАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕРХТОЧНЫХ НЕЙТРОННЫХ СЕТЕЙ*****Исинбаев Артур Радионович****к.т.н., инженер-разработчик*ООО «СИАМС», Екатеринбург |
| 15.30 – 15.45 | **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ИССЛЕДОВАНИИ ТРАНСЛЯЦИИ БЕЛКА** ***Козлова Анна Сергеевна****младший научный сотрудник*ИБМХ им. В.Н. Ореховича, Москва |
| 15.45 – 16.00 | **МОБИЛЬНЫЙ БЛОК ВНИМАНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ** ***Коловоротный Никита Сергеевич****инженер компьютерного зрения, аспирант*ООО «ВПЦ», Волгоград |
|  |  |
| 16.00 − 16.15 | ***Перерыв*** |
| 16.15 – 16.30 | **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧИ ЛОКАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** ***Команич Даниил Владимирович****младший научный сотрудник*ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
|  |  |
| 16.30 – 16.45 | **ПОДАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТА ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТРАТИФИКАЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ГОРЯЧИХ НИТКАХ ПЕТЕЛЬ РЕАКТОРОВ ВВЭР С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ** ***Комаров Илья Александрович****главный эксперт*АО "КОНСИСТ-ОС", Москва |
| 16.45 – 17.00 | **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕМ ПЛАЗМЫ В ТОКАМАКЕ ГЛОБУС-М2 НА ОСНОВЕ ПОЛНОСВЯЗНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ** ***Кружков Валерий Игоревич****научный сотрудник*ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 17.00 – 17.15 | **ПРЕДИКТИВНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ** ***Кушнарев Владислав Николаевич****младший научный сотрудник*ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 17.15 – 17.30 | **РЕАЛИЗАЦИЯ ГРУППОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ БЛА НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ИИ** ***Лисовский Данила Андреевич****инженер-конструктор 1 кат.*АО «Эйрбург», Екатеринбург |
| 17.30 – 17.45 | **КОНСТРУИРОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО РОБОТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ЦИСТЕРН*****Мартинес Дуран Даниэль Робертович****инженер-программист* ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, МГТУ «СТАНКИН», Москва |
| 17.45 – 18.00ОНЛАЙН | ГЕНЕРАЦИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕРАТИВНО-СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙМинаев Александр Сергеевичинженер-программист ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ», Снежинск |
| 18.00 – 18.15 | **ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРНО-ГРАФОВОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СЕМАНТИКИ ТЕКСТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ** ***Мельник Ярослав Эдуардович****ассистент* ЮФУ, Таганрог |

|  |
| --- |
| ***15******апреля****, вторник*Секция «ИИ в медико-биологических исследованиях и клинической практике» (Зал для переговоров, 2 этаж) |
| 14.00 – 16.00 |  |
|  | **ГЕНЕТИКА ОТ РОЖДЕНИЯ ДО АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ. КАК ЭТОМУ СПОСОБСТВУЮТ ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ, НАКОПЛЕННЫЕ ДАННЫЕ И ИИ*****Ярцева Ольга Юрьевна*** Барс Групп  |
|  | **МЕСТО ИИ В ОБРАБОТКЕ ГЕНОМНЫХ ДАННЫХ** ***Лобода Александр Александрович*** ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» Минздрава России |
|  | **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТРАНСТЕРИТИВНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ*****Пьянков Иван Алексеевич*** Университет ИТМО, Санкт-Петербург |
|  | **РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ГЛУБИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОМИКСНЫХ ДАННЫХ** ***Попцова Мария Сергеевна*** Институт искусственного интеллекта и цифровых наук ВШЭ |
|  | **ПРИМЕНЕНИЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В ИССЛЕДОВАНИИ И ДИАГНОСТИКЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ*****Чангалиди Антон Ильич*** ФГБНУ «НИИ АГиР им. Отта», Санкт-Петербург |
| 16.00 − 16.15 | ***Перерыв*** |
| 16.15 – 18.15 | **ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ*****Герштанский А.С.*** *Министр здравоохранения Архангельской области*  |
|  | **ПУЛЬС ЭПОХИ: ЦИФРОВЫЕ ПОМОЩНИКИ КАРДИОЛОГА*****Копылов Ф.Ю.***Сеченовский Университет, Москва |
|  | **СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОАКТИВНОГО ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И СНИЖЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ - ОПЫТ КУЗБАССА*****Строкольская И.Л.*** Кузбасский клинический кардиологический диспансер им. акад. Л.С. Барбараша |
|  | **ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕГРАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОНКОЛОГИЧЕСКУЮ СЛУЖБУ** ***Геворкян Т.Г.*** НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина, Москва |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ*****Курапеев Д.И.***ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург |
|  | **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ LLM В ВИМИС "СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ" В КЛИНИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ ЦЕЛЯХ*****Гильманова Э.*** Барс Групп  |
|  | **БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ОНКОЛОГИИ: ЧТО ДАЮТ И ЧТО МОГУТ ДАТЬ?*****Секачева М.И.*** Сеченовский Университет, Москва |

Овальный зал, 3 этаж

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 16.00 | **Круглый стол по проекту концепции внедрения ИИ в промышленное здравоохранение (совместно с ФМБА России)**  |

|  |
| --- |
| 16 апреля, среда**Направление 3** (Конференц-зал, 1 этаж) |
|  |
| 9.00 – 9.30 | ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ВООРУЖЕНИЙ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИСоловьёв Вячеслав Петровичд.ф.-м.н., научный руководительФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 9.30 – 10.00 | ОРГАНИЗАЦИЯ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ КРУПНЫХ СКВОЗНЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТАНовиков Дмитрий Александровичакадемик РАН, д.т.н., профессор, директорМакаренко Андрей Викторовичк.т.н., старший научный сотрудникИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 10.00 – 10.30 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НАДЕЖДЫ НА ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ СОЗДАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ***Адамов Евгений Олегович****д.т.н., профессор, научный руководитель*АО «НИКИЭТ», Москва |
| 10.30 – 11.00 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ В ПОДДЕРЖКЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС*Соловьев Сергей Леонидович* д.т.н., профессор, научный руководительАО «ВНИИАЭС», Москва |
| 11.00 – 11.20 | Перерыв |
| 11.20 – 11.40 | ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТРАЕКТОРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА БАЗЕ БОРТОВОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ САМОЛЕТА*Сыпало Кирилл Иванович**член-корр. РАН, профессор РАН, д.т.н., директор*ЦАГИ им. проф. Н. Е. Жуковского, Жуковский |
| 11.40 – 12.00 | РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РАЗНОРОДНЫХ ДАННЫХ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ*Визильтер Ю.В.**д.ф.-м.н., профессор РАН, директор по направлению – руководитель*Научный комплекс «Искусственный интеллект и техническое зрение» ФАУ «ГосНИИАС», Москва |
| 12.00 –12.20 | ПАРАЛЛЕЛЬНО-СВЕРТОЧНАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ ФУРЬЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БИБЛИОТЕК ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ C ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ *Чаоян Вэй* |
|  | *профессор*Цзянда Шао профессор, зам. директораШанхайский институт оптики и точной механики Китайской академии наук |
| 12.20 –12.40 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КОРПОРАТИВНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ ТОПЛИВНОГО ДИВИЗИОНА РОСАТОМА |
|  | *Гаранин Евгений Сергеевич**вице-президент по цифровизации и информационным технологиям*АО «ТВЭЛ» |
| 12.40 –14.00 | Обед |

|  |
| --- |
| 16 апреля, среда**Направление 3** (Конференц-зал, 1 этаж) |
| 14.00 – 14.15 | **ПОСАДКА БЛА НА ПОДВИЖНУЮ ПЛАТФОРМУ** ***Бадеха Александр Иванович*** *генеральный конструктор*АО «Эйрбург», Екатеринбург |
| 14.15 – 14.30 | **ФИЗИЧЕСКИ-ИНФОРМИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ ТРЕХФАЗНОЙ СМЕСИ В ТРУБОПРОВОДЕ** ***Шевченко Юрий Андреевич****к.ф.-м.н., старший научный сотрудник*АНОО ВО «Университет «Сириус» |
| 14.30 – 14.45 | ЧЕЛОВЕКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА И ГОЛОСОВЫХ КОМАНД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ*Фархадов Маис Паша оглы**д.т.н., зав.лабораторией, главный научный сотрудник*ИПУ РАН им. В.А. Трапезникова, Москва |
| 14.45 – 15.00 | **ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ АНАЛИЗА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ** ***Блинова Ольга Викторовна****научный сотрудник* ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.00 – 15.15ОНЛАЙН | **МЕТОД НЕЧЕТКО-ПРИБЛИЖЕННЫХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ СБОРА И СИСТЕМАТИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ТЕКСТОВ*****Елисеев Александр Владимирович****к.т.н., научный сотрудник*ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва РАН |
| 15.15 – 15.30 | **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КОМПЛЕКСА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ** ***Елпашев Денис Владиславович****научный сотрудник*ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.30 – 15.45 | **ГИБРИДНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ*****Вановский Владимир Валерьевич*** *к.ф.-м.н., руководитель направления* Сколковский институт науки и технологий |
| 15.45 – 16.00 | **РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ВЫЯВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА АТМОСФЕРНОГО ВЫБРОСА С ПОМОЩЬЮ ИИ*****Вановский Владимир Валерьевич****к.ф.-м.н., руководитель направления* Сколковский институт науки и технологий |
| 16.00 – 16.15 | ***Перерыв*** |
| 16.15 – 16.30 | **ОЦЕНКА ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ОБОРУДОВАНИИ РУ С ВВЭР ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОСВЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ** ***Дерябин Иван Андреевич****ведущий инженер-конструктор*АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Подольска |
| 16.30 – 16.45 | **ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ РАБОТЫ МНОГОСПУТНИКОВЫХ ГРУППИРОВОК** ***Балиоз Денис Александрович*** *ведущий программист*ООО «НПК «Сетецентрические платформы», Москва |
| 16.45 – 17.00 | **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОНЕЧЕТКИХ МЕТОДОВ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ** ***Сильянов Николай Владимирович****к.т.н.*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» (НИИИС) |
| 17.00 – 17.15 | **МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОДЕЛЕЙ МО ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ** ***Николаева Анна Владимировна****к.т.н., ведущий инженер-конструктор*АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Москва |
| 17.15 – 17.30 | ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ И ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СЛОЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ Мартынов Александр Петровичглавный научный сотрудникФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 17.30 – 17.45 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕАКТОРОВ ВВЭР** ***Увакин Максим Александрович****к.ф.-м.н., зам. нач. отдела, нач. группы* АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Москва |
| 17.45 – 18.00 ОНЛАЙН | **К ПРОБЛЕМЕ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАДАЧИ ПЕРЕКРЁСТНОЙ ГЕОЛОКАЛИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВОГО ПОДХОДА** ***Близно Максим Витальевич****младший научный сотрудник* Институт проблем искусственного интеллекта, Донецк |
| 18.00 – 18.15 | **КОНЦЕПЦИЯ КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОПРЕДЕЛЕНИЮ РАНГА ПОЖАРА НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ** ***Хабибулин Ренат Шамильевич****к.т.н., доцент, нач. учебно-научного комплекса*Академия ГПС МЧС России, Москва |

|  |
| --- |
| 16 апреля, среда**Молодежная секция** (Камерный зал, 2 этаж) |
| 14.00 – 14.15 ОНЛАЙН | **РАЗРАБОТКА МЕТОДА СЖАТИЯ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА С СОХРАНЕНИЕМ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ** ***Михайлов Александр Федорович****аспирант*СФТИ НИЯУ МИФИ, Снежинск |
| 14.15 – 14.30 | **ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕНОСА ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ЭФФЕКТОВ ОПТИЧЕСКОЙ БЛИЗОСТИ** ***Московцев Андрей Фёдорович*** *инженер-программист 3 кат.*АО «НИИМЭ», Москва |
| 14.30 – 14.45 | **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАБОТКЕ СЫРЫХ ГЕНОМНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ДАННЫХ** ***Никишина Елизавета Алексеевна****лаборант, студент*ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва |
| 14.45 – 15.00 | **МНОГОСВЯЗНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ С АССОЦИАТИВНЫМИ ПРОГНОЗИРУЮЩИМИ МОДЕЛЯМИ** ***Черешко Алексей Анатольевич****к.т.н., старший научный сотрудник*ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.00 – 15.15 | **ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ R-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ** ***Шаповалов Роман Юрьевич****инженер-программист* ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.15 – 15.30ОНЛАЙН | **МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА АЭРОФОТОСНИМКОВ ДЛЯ ЗАДАЧИ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ГЕОЛОКАЛИЗАЦИИ** ***Павленко Богдан Викторович****младший научный сотрудник*Институт проблем искусственного интеллекта, Донецк |
| 15.30 – 15.45 | **ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ БИОПЛЕНОК МИКРООРГАНИЗМОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОГО ПОДХОДА АНАЛИЗА МИКРОФОТОГРАФИЙ*****Перчиков Роман Николаевич****младший научный сотрудник*ТулГУ, Тула |
| 15.45 – 16.00 | **РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ИНТЕРФЕЙСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ (ИП) ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВЫМИ ДВОЙНИКАМИ РОБОТОВ** ***Розанцева Валерия Викторовна****техник*ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 16.00 – 16.15 | ***Перерыв*** |
| 16.15 – 16.30 | **АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ КОРРЕКТНОЙ ПОСТАНОВКИ ЭКСПЕРИМЕНТА В ЗАДАЧЕ ДИАГНОСТИКИ ПО ЭКГ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ*****Пуртова Ксения Андреевна*** *лаборант-исследователь* ННГУ им. Лобачевского, Нижний Новгород |
| 16.30 – 16.45 | **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ НА ГОЛОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОННОЙ СЕТИ** ***Пономаренко Дмитрий Сергеевич****младший научный сотрудник*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 16.45 – 17.00 | **МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ ПРИ ВЫСОКИХ ПЛОТНОСТЯХ ЭНЕРГИИ** ***Середкин Николай Николаевич****инженер-исследователь*ОИВТ РАН, Москва |
| 17.00 – 17.15 | **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И КОЛЛАБОРАТИВНЫЕ РОБОТЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УЛУЧШЕНИЮ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЦЕЛЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ** ***Смольникова Камилла Рустемовна****зам. директора по инновационной деятельности ИВМиИТ*КФУ, Казань |
| 17.15 – 17.30 | **ОЦЕНКА МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА** ***Станкевич Максим Алексеевич****младший научный сотрудник*ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 17.30 – 17.45 | **РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ АННОТИРОВАНИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ЗАДАЧ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ** ***Устенко Владимир Юрьевич****младший научный сотрудник*Институт проблем искусственного интеллекта, Донецк |
| 17.45 – 18.00 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОБРАЗОВАНИЯ АНОМАЛИЙ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ПОДГОТОВКИ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ К ДИАГНОСТИКЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ** ***Хижик Александр Ильич****стажер-исследователь* НИУ ВШЭ, Москва |
| 18.00 – 18.15 | **ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУСТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ ПОЛИКРЕМНИЯ В СМЕСИ CL2/AR*****Оксаниченко Федор Владимирович****младший научный сотрудник*АО «НИИМЭ», Москва |
| 18.15 – 18.30 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ НАИБОЛЕЕ ТОЧНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ЛИЦ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ*****Николаев Никита Дмитриевич****студент*НИУ ВШЭ, Нижний Новгород |

**Направление 3** (Зал переговоров, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 16.00 | **Круглый стол «ИИ с СППР при проектировании и эксплуатации ОАЭ»** |

|  |
| --- |
| 17 апреля, четверг**Направление 4** (Конференц-зал, 1 этаж) |
| 9.00 – 9.30 | СУПЕРКОМПЬЮТЕР МГУ 270 ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА*Соколов Игорь Анатольевич**академик РАН, д.т.н., профессор, декан факультета ВМК*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва |
| 9.30 – 10.00 | МЕТОДЫ И СРЕДСТВА БЫСТРОГО ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ Левин Илья Израилевичд.т.н., профессор, директорООО «НИЦ СЭ и НК», Таганрог |
| 10.00 – 10.30 | ВАРИАНТЫ АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ЗАДАЧ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА*Тельминов Олег Александрович*к.т.н., начальник отдела перспективных исследованийАО «НИИМЭ», Москва |
| 10.30 – 11.00 | ЭЛЕКТРОННО-ФОТОННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ*Линник Дмитрий Михайлович**к.ф.-м.н., заместитель начальника математического отделения ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 11.00 – 11.20 | Перерыв |
| 11.20 – 11.40 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. ПРОБЛЕМА ВЫБОРА*Малинецкий Георгий Геннадьевич**завотделом, д.ф.-м.н., проф.*Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН, Москва |
| 11.40 – 12.00 | УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПЕРЕМНОЖАЕМЫХ МАТРИЦ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВРЕМЕННОГО МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЯ В ФОТОННЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМАХ*Трещиков Владимир Николаевич**д.т.н., генеральный директор*ООО «Т8» |
| 12.00 – 12.20 | НЕЙРОМОРФНЫЕ И НЕЙРОГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ОСНОВЕ МЕМРИСТОРОВ*Михайлов Алексей Николаевич**к.ф.-м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией мемристорной наноэлектроники*ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород |
| 12.20 – 12.40 | МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕГРАДАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕСБАЛАНСИРОВАННЫХ ВЫБОРОК ГЕТЕРОГЕННЫХ ДАННЫХ*Щербаков Максим Владимирович**д.т.н., профессор, заведующий кафедрой,* ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет  |
|  |  |
| 12.40 – 14.00 | Обед |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 апреля, четверг**Направление 4** (Конференц-зал, 1 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 14.15 | АРХИТЕКТУРА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ОБРАБОТКОЙ ТРАНЗАКЦИЙ Симонов Алексей Сергеевич д.т.н., директор программ по развитию ПАКАО “НПО «КИС», Москва  |
| 14.15 – 14.30 | **ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И НЕЙРОМОРФНЫЕ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ МЕМРИСТОРОВ** ***Щаников Сергей Андреевич****к.т.н., доцент, старший научный сотрудник* ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород |
| 14.30 – 14.45 | **АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ МАЛОРАЗМЕРНОЙ МЕМРИСТОРНОЙ МАТРИЦЫ С КМОП-ПЕРИФЕРИЕЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ** ***Тельминов Олег Александрович*** *к.т.н., начальник отдела*АО «НИИМЭ», Москва |
| 14.45 – 15.00 | **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОТОННЫЙ ПРОЦЕССОР.** **СТРУКТУРА. ПРИНЦИПЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ. ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА *Степаненко Сергей Александрович****д.ф.-м.н., главный научный сотрудник*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 15.00 – 15.15 | **МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ УСТРАНЕНИЯ РАЗРЫВОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ*****Коваленко Василий Борисович****старший научный сотрудник*НИЦ СЭ и НК, Таганрог |
| 15.15 – 15.30 | **ДИНАМИКА ВЫЧИСЛЕНИЙ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В РЕКУРРЕНТНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЯХ*****Масленников Олег Владимирович****к.ф.-м.н., доцент, с.н.с.* ИПФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород |
| 15.30 – 15.45ОНЛАЙН | **ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ СИСТЕМА НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ И БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ СОСТОЯНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ** ***Егорчев Антон Александрович****к.т.н., директор ИВМиИТ*КФУ, Казань |
| 15.45 – 16.00ОНЛАЙН | **ОЦЕНКИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЛОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ И КЛАССИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ** ***Тимершин Булат Айратович*** *специалист* КФУ, Казань |
| 16.00 – 16.15 | Перерыв |
| 16.15 – 16.30 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НОВОЙ АРХИТЕКТУРЕ ИНТЕГРАЦИИ** ***Шпак Дмитрий Сергеевич****инженер-исследователь*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 16.30 – 16.45 | РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗМЕРЕНИЙ И КОНТРОЛЯ МНОГОМОДУЛЬНОЙ МУЛЬТИМЕГААМПЕРНОЙ СУБМИКРОСЕКУНДНОЙ УСТАНОВКИ Григорьев Александр Николаевич к.т.н., старший научный сотрудникФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ», Снежинск |
| 16.45 – 17.00ОНЛАЙН  | **СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЫ КВАНТОВЫХ ГЕНЕРИРУЮЩИХ СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ И МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ*****Кузнецов Сергей Викторович***Санкт-Петербургский государственный университет |
|  |  |
| 17.00 – 17.15ОНЛАЙН | **ХАОС КАК МЕТОД РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ*****Мокаев Тимур Назиевич*** *профессор кафедры прикладной кибернетики математико-механического факультета*Санкт-Петербургский государственный университет |
| 17.15 – 17.35 | **ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ В ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯХ И ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ ОБ ИХ РАСПОЛОЖЕНИИ НА ЦИФРОВОЙ КАРТЕ*****Алексеев Алексей Владимирович****заместитель начальника научно-исследовательского отдела*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ |
| 17.30 – 18.00 | **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** |
| 18.00 – 21.00 | ***Банкет*** |
|  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 апреля, четверг**Направление 3** (Камерный зал, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 - 14.15 | **МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ*****Николаев Дмитрий Борисович***главный научный сотрудникФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 14.15 – 14.30 | WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАСТИН ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ Вербицкий Роман Андреевич руководитель направления АО «Гиредмет», Москва |
| 14.30 – 14.45 | **КОМПЛЕКСНАЯ АДАПТАЦИЯ МОДЕЛИ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИАГЕНТНОГО ПОДХОДА** ***Шумилин Сергей Сергеевич****руководитель исследовательской группы* Сколковский институт науки и технологий  |
| 14.45 – 15.00 | ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ СЕРВИСНОЙ АППАРАТУРЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ Кузнецова Елена Станиславовна начальник отдела, аспирантАО «НИИ «Субмикрон», МоскваНИУ «МИЭТ», Москва Щеглов Дмитрий Константиновичк.т.н. доцент, почетный машиностроитель, научный руководительАО «Северо-Западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз – Антей» – Обуховский завод»,  |
| 15.00 – 15.15 | **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ СОЗДАНИИ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ИЗДЕЛИЙ** ***Балакин Алексей Юрьевич*** *инженер по информационным технологиям* АО “ОКБМ Африкантов”, Нижний Новгород |
| 15.15 – 15.30 | **ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ ФИЛЬТРОВ КАЛМАНА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМАХ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ КОРРЕКТОРА ВЫХОДА** ***Гаджиев Даниял Стефанович*** *инженер* ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.30 – 15.45 | **АЛГОРИТМ ВЫРАВНИВАНИЯ ПЕРЕВОДА АНГЛИЙСКИХ ТЕКСТОВЫХ ОПИСАНИЙ ДЛЯ АЭРОФОТОСНИМКОВ НА РУССКИЙ ЯЗЫК** ***Пикалёв Ярослав Сергеевич***к.т.н., зав. лабораторией интеллектуальных систем и анализа данных, старший научный сотрудникИнститут проблем искусственного интеллекта, Донецк |
| 15.45 – 16.15 | Перерыв |
| **Молодежная секция** (Камерный зал, 2 этаж) |
| 16.15 – 16.30 | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ADAFACE В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В ОФИС IT-КОМПАНИИ Штепа Анна Дмитриевнапрограммист ЮФУ, Таганрог |
| 16.30 – 16.45 | МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ИМПУЛЬСНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ИЗ ТРЕХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ, РЕАЛИЗУЮЩЕЙ РЕГУЛЯРНЫЕ РЕЖИМЫ КОЛЕБАНИЙ Шувалов Егор Александрович студент СарФТИ НИЯУ МИФИ, Саров  |
| 16.45 – 17.00 | ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОМЕРНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУППЫ АВТОНОМНЫХ АГЕНТОВ НА ОГРАНИЧЕННЫХ ОБЛАСТЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Шутова Ксения Юрьевнамладший научный сотрудникИПУ им. В.А. Трапезникова, Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова |
| 17.00 – 17.15 | ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОГО ПРОДУКТА «ЛОГОС ПЛАТФОРМА» ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СУРРОГАТНЫХ МОДЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Юрьева Юлия АлександровнаматематикФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 17.15 – 17.30 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ Шувалов Егор Александрович студент СарФТИ НИЯУ МИФИ, Саров  |

 |

**Направление 4** (Зал переговоров, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 16.00 | **Круглый стол «Развитие вычислительных систем и технологий для решения задач промышленности с применением методов ИИ»** |

|  |  |
| --- | --- |
| 17.30 – 18.00 | **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** |
| 18.00 – 21.00 | ***Банкет*** |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |